

Gmina Bądkowo
ul. Włocławska 82
87-704 Bądkowo

Bądkowo, dn. 14.05.2021 r.

Nr postępowania RRG.ZPF.271.6.2021

Do Wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu

Dotyczy: Zamówienia publicznego pn. „**Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Kujawka**”.

Na podstawie art. 284. ust. 6 z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) przekazuję treść zapytania, które wpłynęło do Zamawiającego wraz z odpowiedzią.

Pytanie 1. Wykonawca wnosi o jednoznaczne określenie zakresu prac do wykonania wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia, gdyż w ocenie Wykonawcy zachodzą rozbieżności pomiędzy projektem i załączonym przedmiarem. Nie jest bowiem jasnym czy wyposażenie reaktorów jest przez Zamawiającego już zrealizowane - czy też jest częścią robót budowlanych, które ma wykonać Wykonawca w przedmiotowym postępowaniu ?

Odpowiedź:

Przedmiar robót budowlanych, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i to nie on determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego.

Projekt budowlany w stosunku do projektu wykonawczego i przedmiaru robót budowlanych jest dokumentem nadrzędnym, gdyż to projekt budowlany jest dokumentem podstawowym w procesie budowlanym.

Zakres robót jaki należy wykonać w ramach zamówienia opisany jest w załączniku nr 15 do SWZ, a szczegółowy opis dla poszczególnych elementów przedstawiony jest w projekcie budowlanym.

Ze względu na specyfikację przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga odbycia wizji lokalnej.

Przedmiotowy etap realizacji obejmuje tylko wycinek z całego zakresu w projekcie budowlanym. Ze względu na rodzaj prac, zadanie można podzielić na modernizację istniejących obiektów i budowę nowych.

Modernizowanym obiektem w ramach danego etapu są komory osadu czynnego, gdzie należy wymienić urządzenia, rurociągi oraz przewody zasilające i sterujące. W każdej komorze zainstalować 2 nowe aeratory dyskowe o wale poziomym. Aeratory, na własnych konstrukcjach nośnych oparte mają być na metalowej konstrukcji połączonej razem z pomostem do obsługi. Nad aeratorami umieszczone mają być daszki przeciwrozbryzgowo. Natomiast za aeratorami zamontowane kierownice, przeciwdziałające występowaniu falowania cieczy w zbiorniku. Do regulacji procesu napowietrzania w każdej komorze osadu czynnego zainstalowana musi być sonda tlenowa. W każdej komorze

zainstalowana również sonda stężenia osadu. Dodatkowo w komorach należy zainstalować istniejące mieszadła zatapialne.

Nowymi obiektami, które należy wybudować są:

- Komora zbiorcza. KZ
- Osadnik wtórny. Ob.04
- Pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego. Ob.05
- Studzienka pomiarowa ścieków oczyszczonych. SPP.3
- Pompownia części pływających Ob.12

Poszczególne obiekty należy wykonać i wyposażyć zgodnie z dokumentacją projektową.

Zadanie przewiduje także dostawę i montaż sita pionowego w zbiorniku retencyjnym Ob.02, jest to zadanie nie ujęte w projekcie budowlanym. Specyfikacja urządzenia przedstawiona jest w przedmiocie zamówienia.

W ramach zadania należy wybudować rurociągi technologiczne i kanalizacji, ułożyć kable zasilające, sygnalizacyjne i sterujące. Należy również wykonać system umożliwiający sterowanie i kontrolowanie procesu oczyszczania ścieków.

Pytanie 2. Wykonawca wnosi o wskazanie jaki zakres oczyszczalni wskazanej w projekcie zagospodarowania jest już zrealizowany.

Odpowiedź:

Obiekty zrealizowane w latach ubiegłych na podstawie posiadanego projektu budowlanego i pozwolenia na budowę:

- pomieszczenie instalacji osadu OB.08 wraz z wymianą prasy do odwadniania osadu,
- wiata osadu OB.10,
- utwardzenie terenu pod wiatą.

Pytanie 3. Wykonawca wnosi o dopuszczenie jako równoważnej gatunku stali 316, oprócz określonej w opisie przedmiotu zamówienia gatunku DUPLEX.

UZASADNIENIE: W ocenie Wykonawcy stosowanie na tym samym medium dwóch różnych gatunków stali jest z technicznego punktu widzenia nieuzasadnione, i przyczynia się do podnoszenia kosztów urządzeń oraz powoduje drastyczne ograniczenie konkurencji pośród ich dostawców. Ponadto stal gatunku 316 jest oficjalnie zalecana do stosowania w warunkach agresywnych ścieków w oczyszczalniach. Urządzenia ze stali gat. 316 są stosowane przez wielu uznanych producentów którzy będą mogli zaoferować swoje produkty wykonawcom co wydatnie sprzyja pozyskaniu przez Zamawiającego ofert korzystnych cenowo. Stąd w ocenie Wykonawcy powinna być dopuszczona możliwość wykonania wszystkich niezbędnych elementów w jednym rodzaju stali, w tym gat. 316.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dokumentacja projektowa w tym Projekt Wykonawczy branży technologicznej szczegółowo określa rodzaj materiału z którego winno zostać wykonane wyposażenie technologiczne oczyszczalni ścieków. Stal nierdzewna typu Duplex jest gatunkiem stali ogólnie dostępnym na rynku krajowym tak więc dostępność tego rodzaju stali nie jest ograniczona. Dzięki zastosowaniu stali o wyższych parametrach koszty eksploatacji i serwisu będą znacznie niższe. Zamawiający wskazuje, iż w przypadku urządzeń technologicznych tj. sito pionowe oraz dyskowe aeratory należy zastosować stal nierdzewną typu duplex, której to odporność korozyjna jak również

właściwości mechaniczne (tj. odporność na uszkodzenia mechaniczne) są dużo wyższe od wskazanej w pytaniu stali nierdzewnej AISI 316. Należy wyjaśnić, iż sito pionowe będące jedynym urządzeniem w części mechanicznego oczyszczania ścieków jak również aeratory, których praca jest ciągła muszą być maksymalnie zabezpieczone pod względem odporności na korozję oraz uszkodzenia mechaniczne. Zamawiający podtrzymuje wszystkie wymagania wskazane w Dokumentacji Projektowej dotyczące materiału wykonania wyposażenia technologicznego w tym urządzeń technologicznych.